



Nr.:

Fecha: 26-SEP-2019

Cliente :

TECHNICAL PROPOSAL

Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1

Catalog Number :

List Price : \$

Observaciones:

Ejecutante:

Verificado:



Nr.:

Fecha: 26-SEP-2019

HOJA DE DATOS

Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1

Carcasa : 132M
Potencia : 12,5 HP
Frecuencia : 60 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 3520 rpm
Deslizamiento : 2,22 %
Voltaje nominal : 220/440 V
Corriente nominal : 31,2/15,6 A
Corriente de arranque : 237/119 A
Ip/In : 7,6
Corriente en vacío : 12,0/6,00 A
Par nominal : 25,0 Nm
Par de arranque : 230 %
Par máxima : 290 %
Categoría : ---
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 7 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 69 kg
Momento de inercia : 0,02518 kgm²
Nivel de ruido : 72 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6308 ZZ	6207 ZZ
Intervalo de lubricación	---	---
Cantidad de grasa	---	---

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,88	88,0
75%	0,85	88,0
50%	0,76	87,5

Observaciones:

Rendimiento de acuerdo con el método indirecto de IEC 60034-1:2007 con pérdidas aleatorias de la carga determinadas de las medidas.

Ejecutante

Verificado

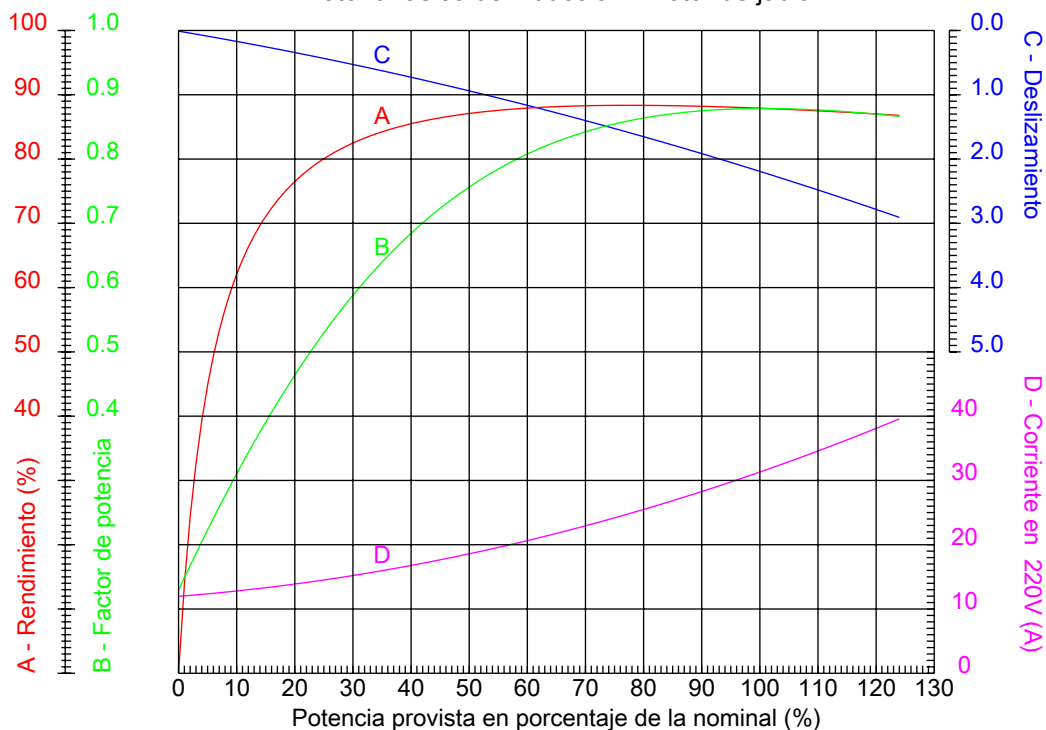


Nr.:

Fecha: 26-SEP-2019

CURVAS CARACTERÍSTICAS EN FUNCIÓN DE LA POTENCIA

Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula



Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1

Carcasa	: 132M	Ip/In	: 7,6
Potencia	: 12,5 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 3520 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 230 %
Corriente nominal	: 31,2/15,6 A	Par máxima	: 290 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado

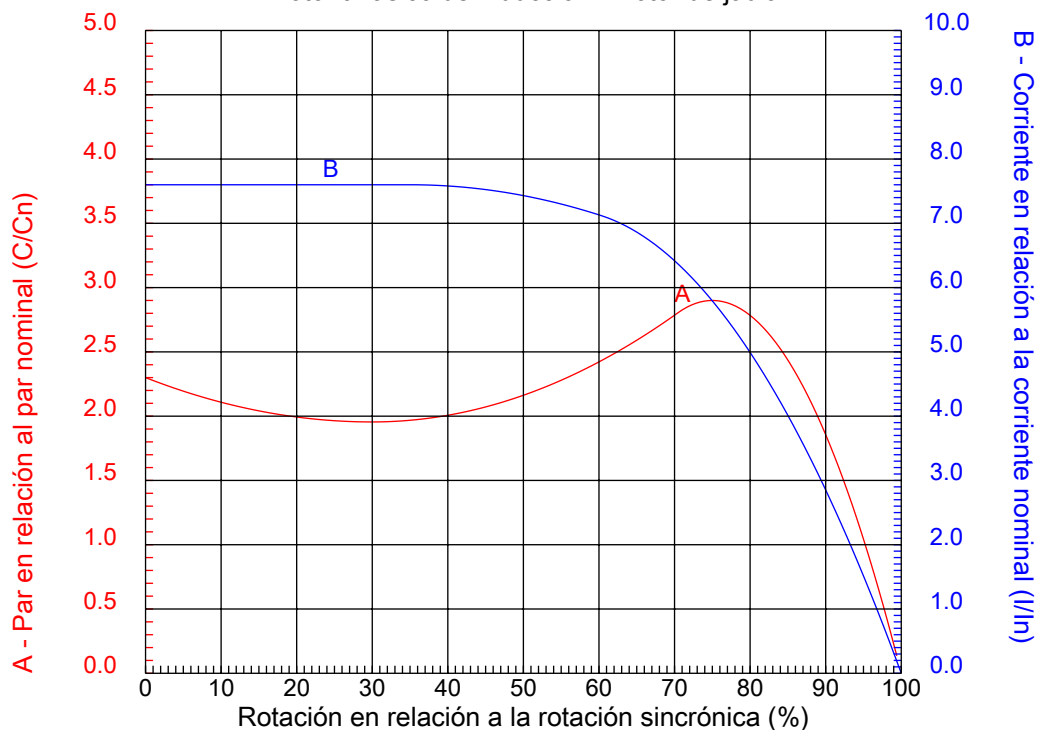


Nr.:

Fecha: 26-SEP-2019

CURVAS CARACTERÍSTICAS EN FUNCIÓN DE LA ROTACIÓN

Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula



Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1

Carcasa	: 132M	I _p /I _n	: 7,6
Potencia	: 12,5 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 3520 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 230 %
Corriente nominal	: 31,2/15,6 A	Par máxima	: 290 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado

